DLP 23-8-84394327

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE "PAYS DE LA LOIRE"
10, Rue Le Nôtre - 49044 ANGERS CEDEX - Tél (41) 36.16.55



Grandes cultures

EDITION DE LA STATION "PAYS DE LA LOIRE"
Loire-Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe, Vendée

Tarif annuel : 95,00F

BULLETIN N° 13 DU 21 AOUT 1984 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

COLZA

Les ravageurs d'automne toujours observés dans les Pays de la Loire sont :

- la grosse altise
- les limaces

I - TRAITEMENTS DES SEMENCES DE COLZA :

Le traitement des semences est indispensable. Il a pour but de protéger les graines puis les jeunes plantules, jusqu'au stade 1 feuille, contre les cryptogames et les insectes. On utilise des fongicides et des insecticides.

L'enrobage des semences à la ferme est une opération délicate qui mal conduite peut entrainer des difficultés au semis telles que des irrégularités dans le débit.

Il est préférable de se procurer des semences préalablement traitées.

a) Insecticides des semences

Pour protéger les jeunes plantules contre les attaques de grosse altise, il convient d'employer en traitement des semences soit :

- mercaptodimethur (Mesurol 50) à la dose de 25 g de matière active par kg ; c'est l'insecticide le plus performant.

- lindane à la dose de 50 g de matière active par kg

- lindane + endosulfan + fongicide : la dose varie selon les spécialités.

Attention, ce traitement des semences ne protège la jeune plantule contre la grosse altise que jusqu'au stade 1 feuille vraie ; ce qui est parfois insuffisant ; une surveillance importante et prolongée des semis est donc nécessaire.

II - TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Dans les régions et exploitations régulièrement infestées par la grosse altise, il est préférable de traiter le sol, en localisation, à l'aide d'un épandeur de microgranulés.

Le traitement en localisation assure une protection plus efficace et plus longue contre cet insecte.

On peut utiliser une des spécialités suivantes pour un écartement de 34 cm.

CURATER (carbofuran) : 9 kg de produit commercial/ha.
COUNTER (terbuphos) : 10 kg de produit commercial/ha.
DACAMOX 5 G (thiofanox) : 9 kg de produit commercial/ha.

Cette intervention rend le traitement des semences inutile.

III - TRAITEMENTS INSECTICIDES EN VEGETATION

On peut associer une pulvérisation insecticide en végétation au traitement insecticide des semences.

Cette intervention est réalisée en fonction des infestations, si 3 pieds sur 10 présentent au moins une morsure jusqu'au stade B2 (deux feuilles vraies).

.../...

Par temps ensoleillé, surveiller journellement les semis jusqu'au stade 2 feuilles.

Les spécialités utilisables :

Les pyréthrinoïdes : efficacité 20 jours.

cyperméthrine	- RIPCORD 5	0,5 l/ha
	KAFIL	0,25 l/ha
	CYMBUSCH	0,25 l/ha
	MASTOR	0,4 l/ha
deltaméthrine	- DECIS	0,3 l/ha
fenvalérate	- SUMICIDIN	0,5 l/ha

Les parathions : efficacité 5 à 7 jours

parathion éthyl - nombreuses spécialités 200 g/ha
parathion méthyl - nombreuses spécialités 250 g/ha

IV - MESURES CULTURALES CONTRE LES MALADIES

Pour limiter la conservation et l'extension de plusieurs maladies (phoma, alternaria), il est indispensable d'enfouir les débris de récolte des dernières cultures de colza avant les nouveaux semis.

Cet enfouissement permet d'éliminer les organes de conservation de ces champignons. Il est indispensable que cette opération soit généralisée. Une parcelle non retournée peut contaminer les cultures voisines.

V - LUTTE CONTRE LES LIMACES

Dans nos régions de l'Ouest, chaque année, les limaces sont responsables de dégâts parfois très importants.

Dès la levée des colzas, il faut assurer une surveillance attentive des cultures. Epandre quelques poignées de granulés anti-limaces et noter ensuite la présence de leurs cadavres.

Si le traitement se révèle nécessaire, on utilisera des appâts sous forme de granulés, à base de :

- métaldéhyde à 5 % à raison de 15 à 30 kg/ha
- mercaptodiméthur à 4 % (Mesurol anti-limaces)à raison de 3 kg/ha

Ce traitement sera effectué le soir de préférence.

TOUTES CEREALES

DECHAUMAGE ET JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Profiter de la période actuelle pour effectuer le déchaumage, ce qui facilitera la levée des petits grains restés au sol.

Plus tard, et avant les premiers semis de céréales, les repousses doivent être impérativement détruites.

Ce sont ces repousses très appétentes pour les pucerons qui deviennent en quelques jours les réservoirs de virus de la jaunisse nanisante de l'orge.

La destruction des repousses de céréales est capitale dans la lutte contre la jaunisse. Il faut y penser dès maintenant.